北京大學日刊

The University Daily

第七百八十二號

（今日出版一張）

地址　北京漢花園北京大學第一院　電話東局一千零七十二號

報費　每份銅元一枚每月自取一角五分派送一角七分外省三角（郵費在內）一郵票不收

廣告費　用五號字七日以內每字八厘一月以內五厘長期面訂五十字起碼封面中縫加倍

（本日要目）

▲葛利普講演「地球及生物之進化」（續）

▲學生銀行十二月份月計表

出版部售書課新到書籍

新青年八卷五號

繪學雜誌第二期

曙光二卷一號

新文學評論

評論之評論第一期

少年中國二卷六號

到自由之路

哲學問題（新青年叢書）

歐洲和議後之經濟

小說第五種（晨報叢書）

美學綱要

○李石曾啟事

敬啟者煜瀛於去秋患肺疾調養月餘漸就痊愈歲杪舊疾復作現將入山療養向所參與各事本另有接洽者謹列於左

（一）北大教課仍由蔣右滄先生擔任

（二）里昂中法大學事由吳稚暉先生接洽（上海棋盤街文明書局）

（三）赴法留學事北京由徐海帆先生接洽（南灣子石達子廟華法教育會）上海吳稚暉先生接洽

（四）旅法華僑事由蕭子昇先生接洽（南灣子石達子廟）

於以上問題或其他事項如承有所　垂詢在養病期內不能周於答復之咎尚乞　原宥又數月內承　諸公枉顧或惠書因病亦皆疏於答謝幷乞鑒諒

李煜瀛敬啟

○音樂研究會徵求會員

本會第二學期即將開始教習校內外人士願加入者請於一月十日起每日下午四時至六時到第二院宇字號本會所報名繳費無任歡迎之至

十、一、六。

○音樂研究會啟事

本會自一月十日起各組照常教習務希會員諸君按時到會

本會第二期開始照章徵收會費自一月十起每日下午四至六時在第二院宇字號本會所徵收務請會員諸君按時到會繳納

十、一、六。

○吳康啟事

年假期中、承同學同事諸先生盛賜賀片、均已收閱、甚感。惟格於平日主張、不能回禮、抱歉之處、尚希　鑒原！

本校布告

○總務處儀器部布告

凡學習定量分析之各系學生應自本學期起繳納借用天平砝碼保證金四元於儀器部早經校長布告在案茲定自本月七號起每日上午十時至十二時下午一時至四時徵收特此布告

一月五日

註冊部通告

自第二學期起、德文學系功課、略有更動、如下：

（一）合班功課

（1）古代德意志文學史　三　歐爾克

（1）德詩家和德思想家　傳記：青年　葛特　一　歐爾克

（3）葛滕語和古高德意志語　二　歐爾克

（4）溫習　一　歐爾克

（5）德語學研究所（練習）　一　歐爾克

（6）共讀團：讀克萊斯特　喜劇　一　歐爾克

（二）一年級必修功課

（7）文學選讀一：

現代　文、現代詩、現代戲劇六，楊震文

（8）溫習　一　楊震文

（三）三年級　必修功課

（9）文學選讀二：

師拉、雷興（學生須各備師拉雷興文集各一部）六　歐爾克

政治系二年級民法債權總論一課自第二學期起由何基鴻先生担任教授

經濟系一年級憲法要論及行政法要論功課自開學起均由梁敬錞先生担任教授

熊遂先生已經回校所授經濟地理功課自第二學期起照常講授

德文教員張一志先生告假回南安德先生現已離校所有担任本預科彙習德文功課均由雷興先生教授

預科乙部德文班二年級每週德文七小時由楊震文先生教授

十年一月六日

本科俄文系俄文六小時自第二學期起請柏烈偉先生擔任教授

彙習班法文E班功課自第二學期起請伊法爾先生担任教授

彙習俄文A班功課自第二學期起請賀之俊先生擔任教授

一月七日

甲部預科二年級英文丙班英文自第二學期起請王廣先生代理

乙部預科一年級英文第五班英文自第二學期起請

●注意

招領

收發課收到寄

列於下各來

No	收信
575	E. H. Ga
577	Y. B. Cha
578	T. K. Ma
579	Hu Lsun
580	Lung yii
581	Su Hsi Li
582	Liu Chin
583	Kung Ky
584	Liu Chin
585	Ying. Hsi
586	Hseeh Ch
587	Kaw You
589	Oscar Chu
590	Thomas B
591	Robert K
592	Chen Pek
593	Hsiao Yun
594	Pic Peng
597	W. Fong
598	C. S. Chi
599	Giden C.
600	G Chang
601	
602	Mrs Kao
603	William L
605	N. T. Wo
606	Prof L.
607	Tsao Dze
608	Ku Chang
1	S. C. Mei
2	Fu Pang
3	R. Y. Wu
4	Charles L
5	S. W. Wa
6	Miss E. L
7	Chan Tsa
8	C. F. Kin
9	Tajon
10	Chen Chih
11	Zee Kiran
12	Yang siu
13	Chen Shi
14	Liang Chi
16	Ma Toin
18	Wu Wen
19	K. A. We
21	Woo Ting
22	Psü Kuan
23	H. Mas Ch
24	G. Chen
25	Cheng
27	Samnel
28	Tsong Ch / Lou Shoo
29	Nagans
30	K. C. Fun
31	T. Y. Yü
32	Li Chun Sh
33	Hu Shi Ts
34	Tau Tsen S

◀注

以上名件已在一

刊一次希速領

▲中華郵政特准掛號認為新聞紙類

黃振華教授擔任

第一院兼習英文D I班英文自第二學期起請張庭濟先生擔任

乙部預科二年級英文第十二班英文自第二學期起請程康恩先生擔任

乙部預科一年級德法文班兼習之英文請涂允檀先生擔任　一月八

經濟系四年級國際金融論自第二學期起暫請梁平先生代理

經濟系四三年級自第二學期起每週添授銀行簿記二小時請郝作昌先生担任教授

世界語教授孫國璋先生自開學起　因事請假　兩星期

第一院兼習德文B I班每週暫改為二小時　一月十日

請速向本校第一院號房購閱最近出版的日刊—來報！"La Bour"

每月定價二角　零售每份銅元一枚

○陝西同鄉會通告

本會費用甚多會員諸君有來交會費者至到三眼井吉安所左巷六號王震東君處交納為盼

公牘事由

文牘課九年十二月二十八日收發

文件事由單

▲收到文件共四件　一教育部通告本部教育資料採集委員會成立如有事項由該會逕行接洽　一農商部復礙難給予地質研究會津貼函　一浙江教育廳咨復准學生趙任等補津貼請領文　一京師警察廳送領運梁孟杰靈柩護照函　▲發文　無

九年十二月二十九日

▲收到文件共二件　一雲南省公署復准給學生劉嘉銘津貼函　一雲南省長公署復學生張炳饗請飭縣津貼未便准行函　▲發文　無

九年十二月三十日

▲收到文件一件　一山西汾陽縣知事請咨復學生田潤霖陳向榮是否本科學生函　▲發出文件共七件　一呈教育部送十年一月分支付預算書請欸濟單文　一咨山西省長代學生原培蘭請飭縣津貼文　一致清室宗人府請允借甎建本校之小院函　一致京奉鐵路局前門站長聲明本校學生赴唐山旅行暫不前往函　一致北京電話局送添裝交換機清單並裝設費函　一致中一區警察署送清道夫役十二月下半月工資函　一致中一區警察署送巡丁敎操員十二月分津貼函

公函

國際統一救災總會致本校函

逕啓者今歲天降旱災北省人民實丁其阨統在待賑秦晉五區困頓者一千七百有餘萬罹浩劫至可悽愴乃蒙貴校敎職員暨學生諸君長物同胞己饑己溺或則毅力提倡或則風厲奔走致將本月十八日之旱災紀念完美告成是日也北風其凉驚砂滿地而我青年學子精神煥發不避艱難取資財於途人救災黎於草野是孔孟博愛之量是耶佛普濟之仁引領英光曷勝欽佩同人等材棉力薄勉任公益珍重贊襄雜忘　盛德謹進蕪辭聊申謝意祇頌台祺此致

北京大學　國際統一救災總會啓

本校新聞

八日早十一時日本京都大學敎授工學博士青柳榮司持日本公使館之介紹函來校參觀由詢問課招待帶往各處游覽一週而去

講演錄

○地球及生物之原始　續一

烏利普博士講演　王烈教授翻譯　趙國賓記

這是第一次講演的最後一段、當時因有種種不完全的緣故、—前次已經聲明、—沒有補足、現在重新修整完竣、補刊如左：　賓註

關於宇宙和生命原始的問題、現在還沒有解決。我們已經知道地球上各種生物的由來、複雜的形態、都是由簡單的變成的；並且在這些年代中、現在生存的動植物、都是由古一點的種類變出的。樹的嫩枝長到小枝、小枝長到幹枝、幹枝長到樹身、我們都能尋出他的生長路徑、但是再向前一推、樹身又要生長成什麼我們就不知道了！從這些研究的結果、我們知道古生物學上的「定論」、本是真實。現在所有的生物、不論動植、都是從以前的生命產出的。

若果我們拼集各個生物、或有一大羣生物的繁衍、去表同情於按照天然進化的法則、由簡單生物、變成複雜生物的學說、我們就能從現在的生物、追溯出他們的原始、搜究的方法和進化的原則、雖然各各不同、但是大致總沒有十分背謬的。

在古生代的岩石中、就可以證明複雜的生物、是從簡單的生物變出的、時代長久、漸進化到現在的高等生物。高等生物和下等生物的區別、在組織不在生命；若果沒有生命、那麼無論怎樣複雜的組織、也不能發見；所以組織複雜的生物、能夠表示出他們進化的關係、使我們知道現在的高等生物、本是由從前下等生物變來的。要是我們相信這種學說、那麼生物體各部機能、便不能說是生命、不過是些組織生物體的東西。生命和各部的機能、好像樂聲和樂器的關係一樣。生物家只能研究生物各部的組織、和其進化的方向；哲學家只能理想生物的能力：物理化學家只能從實驗室裏得來的結果、斷定出生物的能力、是從什麼地方來的。我們人類決不能從無機物中、創造出一種生物；即使將來能夠成功、仍舊不能解釋這種生命的神秘、所以我們這個最後的問題、還是覺得很難哟！

組織簡單的生物、本來很多、但是沒有永遠不變的原始生物、僅有永久存在原始生物的性質。這

◎…意
…信件
…特件信中文之址
…盼為取回

No	姓名
219	劉壽銘
220	黃仲翔
221	黃芸蘇
222	王正己
223	許襄
224	翁魯
225	劉元棨
226	郭啓泰
227	汪冠英
228	左宗蕃
229	杜國英
230	蔡孟容
231	陳培章
232	劉渥仁
233	劉榮九
234	殷孟九
235	楊亮之
236	孫問西
237	楊佐平
238	張亮
239	慈作民
240	鄭君佩
241	孟熙宇
242	夏仲霖
243	[illegible]明軒
244	馮成漢
245	趙子倫
246	李璣
247	吳赫如
248	李鳴鶴
249	樊希曾

院號房取

267	江西學生校友會
268	張芝吉
269	傅種孫
270	黃聯登
271	趙子壽
272	趙剛青
273	李銘勛
274	高蘭芝
275	李建基
276	殷振聲
277	李敏仲
278	魯璧鶴
279	魯學祺
280	尹邦翰
281	余大奎
282	徐守誠
283	劉伯西

第七八兩日均未出刊、編入能補日刊課啓

種性質、乃是所有生物生存的要素、形態雖然不同、性神總是相同的。石器時代的人、頭上長有頭髮、現在的人、頭上亦有頭髮、但是現在人類的腦筋、比之石器時代、又是什麼比例呢？

若果現在能夠找到原始生物、那麼這種原始生物、一定是新近由無機物生出的。這樣的情形、作與亦是必有的、不過就我們現在的智識、還判斷不出究竟對不對。至於最下等的細菌、都是從無機物發生出的、古今都是一樣。這種臆說、若果確實、那麼就可以拿來證明原始生物的性質；假若不確、我們所說的「最複雜的生物、是由最簡單的生物變出的推論」就不能證明生物的性質和他的原始了！

從前的希臘、埃及人、都說天然間的生物、是由無機生成的。亞里士多德 Aristotle 和其他的學者、看見四季中每季在有土有水的地方、都產出新昆蟲、所以他們都以爲有土有水的地方、便能產生生物。中世紀的時候、大家都相信水能生魚、發酵了可以生小蟲、死馬肉中生黃蜂、死騾肉中生木蜂、死驢肉中生蜜蜂、乾酪生蠅、蝶、貝蝗、鮮、蝸牛……等；這都是由腐爛生成的。埃及人以爲田鼠是尼羅河泥產生的、蒼蠅是腐爛食物產生的。十七世紀時、意大利的科學家瑞底 Fra—[illegible] 作了一個試驗、證明食物裏邊、不會產生蒼蠅、所以蒼蠅一定是由蒼蠅蛋產生的。從此以後、主張腐爛東西產生生物的、受了一個大打擊、現在雖然仍不能完全抹倒、但是也只能應用到簡單的生物上去了。末後巴斯圖 Pasteur 及一般學者又說：空氣中微生蟲、雖然可以當作媒介物、傳染菌類；但是有了殺菌的東西、亦能能完全弄死他。

照這樣看起來、是難解決、很要研究的問題、就是這種下等生物原始的問題。下等生物是從最下等變來的；這種最下等生物、赫克力 Huxley 叫做「生命的天然基礎」、開始研究這個問題、似乎沒有什麼相當的關係、可以當作我們研究的材料。現在那些最下等的生物、是不是和幾兆年以前初生於地球上的一樣？現在最簡單生物的胞——例如雞蛋的細胞、也沒有發展的能力、由簡單的原形質、變成複雜的生物、我們便不能說他是下等生物、并且這種發展的能力、亦無從剖解明白、不過他的存在、確是由簡單的變成複雜的。所以最下等簡單的生物、亦許就是上等複雜的生物。

一代有一代的變遷、所以在那個時代的下等生物、使不能就是最下等生物、或者他的下邊、還有生物、亦未可知。例如元古代的生物、亦有可與現在複雜生物相比的、但是可不可以和古生物比一比？古生代的生物、不見得就合元古代一樣、如寒武紀有孔蟲（[illegible] [illegible]）介殼、與現在海中的介殼、和寒武紀指甲螺類（Lingulella）介殼、與近世的指甲螺 Lingula 介殼、都沒有什麼不同的地方、像這些的、只能說他們的形狀差不多、不能因爲時間的關係、便指後來的介殼、完全是從前的介殼變來的

我們不能十分分別有孔蟲 [illegible] 和指甲螺 Lingulella 的介殼、就是因爲他們的組織、沒有經過十分的變遷、但是這種事實、只能在一方面看，生物上一部分、進化成複雜的、就有一部分仍舊保存其原有的舊樣、這都是想進化的形狀、集合在一部的結果。

組織簡單的最下等動物、像微生蟲一類的、都是由無機物內吸收滋養料、營養他的身體。這種養料、是由土壤內的淡份、空氣中的養分、經過礦化或鍊的作用生成的。原始的生物、叫做淡化微生物、完全不能獨立生活、由土壤和水中、吸取其最簡養的淡質；另有一種淡化生物、與植物的生命共生、由空中吸取淡質、由植物體內吸取炭質。由此看來、最下等形態的微生物、因為他們能在接從無機物裏面、吸取養料、好像最初甚在地球上的、就是原始生物、若果這一說是不錯的、原始海的生物、並不至於缺乏滋養了、從各種土裏有分解流入原始海的淡質、滋養他的鹹海、是一樣；但是淡質由這種法子變來、是非常的緩慢、費了很久的時間、纔能得到一些結果、有說另外的一方面看一看、潮濕的地方、這有是很多的、是風雨時、起了雷電作用、和空氣中的淡養化合、集成潮濕的濕地、於是因之當受雷電作用、能夠產生最下等的生物、漸漸進化、即可變成高等的、複雜的生物、不過這亦是一種假說、但乎太為奇一點、我們不能相信、這就是生物的來源。

我們承認生物的原始本是這樣的、乃是一種理論、完全生物怎樣生存到這種狀態、我們是不知道的；不過我們假設最初的生物是這樣來的、要是我們不這樣來假定、除非我們請來一種神怪、富有創造力、主宰宇宙間有秩序的進步、產生最初的生物。這種創造力、乃是是神怪賦與的、其受者或者是人類、或者不是人類、有了這種勢力、就能使地面上各種的事情、格外發達。

我現在再請大家注意、上邊說的并不是生命的原始、乃是說最初生物的原始。這種生物、屬於最下等、組織奇怪、從這種組織、漸變成最簡單的生命

但是我們並不是一定堅持生物是發生在這個地球上的、他們也許是從另外天體來的；其原始和生命的形狀、當取旁邊的無機物、輔助生存。在無論那個時代、僅有幾個著名的物理家、生物家、主張這種見解、若果生命生存於別的天體上、把最下等的狀態、搬到地球上面；自星團凝以來、就是這樣的；或者自隕星落下、那些下等生物、歷經了幾千年、現出靜止的狀態、并且本身亦有一種保護品、使不至於在通過星團時受了極冷極熱的危險、按照亞里士多得說的、有些原始的生物、因爲身體特別細小、亦可以由光的放射壓力、動強使他由光的那邊、投入空間、越過小生物本身的障性吸力、有些這種細小的生命原子、費了幾千年的時間、纔達到地球表面。但是我們仍有解釋不明的地方、爲什麼生命原子、在一萬年失其發生機的力量、比在六個月失去的、還少呢？原始生物保留他們發生機的能力、怎麼比高等生物還大呢？所以我們照海爾摩斯 Helmholz 說、生命是不是原有的呢？或者他的年齡、還不及物質的；或者他的生命元子、是從這個星體、跑到那個星體、在沒有招到適宜的境遇、就發達起來、得了些結果；但是生物家不願意採納此種學說；因爲他們把生物的原始問題、都移到宇宙間一個不能到的地方、在那個地方、就無法解決了！

注意

招領中

收發課收到查無

列於下望各來本

No	姓名
187	山西學員諸君
189	宜興同學
190	施學齊
191	余大奎
191	文繼光
193	王子衡
194	陳文淦
195	季彬中
196	蔡孝寬
197	黃景山
198	張衡川
199	胡煥章
200	劉喜銘
201	沈本安
202	高紹珠
203	周馳遠
204	吳建勳
205	朱謙之
206	趙伯民
207	程廷璋
208	楊　鏞
209	陳寶琨
210	張維喬
211	陳慶萱
212	秦文郁
213	潘漢東
214	秦季祥
215	孔嘉璋
216	吳瑞浦
217	吳孟寓
218	黎仰樞

以上在

250	趙葆峯
251	潘琦鍾
252	范新齋
253	李榮綸
254	曹秉衡
255	黃星嵐
256	黃雍生
257	彭佩秋
258	許　三
259	曾衡甡
260	張培德
261	張景文
262	黃少白 / 譚　泰
263	張季熙
264	傅向晨
265	張承哉
266	張國業

招領信件布告、二張中縫、工人、特此聲明。

意●

文信件

址之洋文信件特

領取爲盼

姓名	件數
wright	1
	1
	1
Chik	1
in	1
g	1
Chich	1
Tsiang	1
Yeu	1
Tseu	1
ng Sheng	1
Hai	1
	1
eece	1
. Koo	1
Kam	1
g Kai	1
Mah	1
	1
	2
hen	1
	1
	1
	1
tufftu	1
	1
South	1
en	1
Yao	1
	1
sun	1
	1
H. Tshas	1
	1
Kenantz	1
Ng	1
	1
	1
Shan	5
Hsi	1
in	1
hin	1
Puei	1
	1
Yü	1
	1
Chan	1
Lin	1
ung	1
	1
Kun	1
Chang	1
Lhung / ung	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1

意▶

登再玆出貼房號

北京大學學生儲蓄銀行

月計表

中華民國九年十二月三十日

收項 餘額（元）	收項 總數（元）	科目	付項 總數（元）	付項 餘額（元）
		○負債類○		
	1830 080	定期存款	5032 080	3202 000
	11293 612	活期存款	14053 303	2759 691
	1654 850	暫時存款	1657 850	3 000
		股本金	2000 000	2000 000
		公積金	115 000	115 000
	50 000	特別公積金	279 000	229 000
	2660 990	存出金透支	2660 990	
	58 740	未付股息紅利	368 740	310 000
	8 827	應付未付利息	32 790	23 963
	234 133	前期純益	234 133	
	17791 232	負債總數	26433 886	8642 654
		資產類○		
177 000	724 000	保證放款	547 000	
3027 000	7735 000	抵押放款	2708 000	
10 000	6372 340	貼現放款	6362 340	
20 045	243 299	暫記欠款	223 254	
755 000	797 000	未交股本金	42 000	
522 479	15611 623	存出金	15089 144	
2058 718	5843 577	活期存款透支	3784 829	
1735 785	1918 405	公債票	182 620	
224 984	248 855	營業用器具	23 871	
78 528	128 756	應收未收利息	50 228	
407 138	58286 496	現金	57879 358	
9016 707	97909 351	資產總數	88892 644	
		損益類		
	142 327	利息	358 043	215 716
		兌換盈虧	31 700	31 700
		手續費	8 820	8 820
		貼現費	16 565	16 565
		公債利息	162 750	162 750
	35 000	公債票籤還益	117 380	82 380
	861	雜損益	14 948	11 948
157 965	157 965	雜費		
157 965	336 153	損失總數　利益總數	710 206	532 018
9174 672	116036 736	總數	116036 736	9174 972

副經理　　總經理　　會計主任

行長其生命的問題、我暫且擱下。化學作用、物理作用、產生的生命、和高等複雜原形質起了互換作用、現在化學元素分子式的組合、組成生命。歐斯崩（[illegible]）等、確了一個生命可能的存在：化學元素的聚合、對於生命是需要的。有些元素在從前沒有發現過、譬如已知的鐳 Radium、可以由生物的物質裏面收藏起來；但是因爲他

物質內的質量表徵、又因他具有令人不注意的性質、所以現在仍不敢說是究竟怎樣的。在已知複雜的元素中間、已經發現出一種未知的原素、假設叫做[illegible]、具有一種活動的能力、製造成生命。或者有一種未知的能力來源、在這個世界上活動。或者生物本身、有一種未知的作用和反應、及互相交換生長的要義；此種要義，現在尚未發明、若以我們現在的智識去推測判斷、一時仍作不到。

到末了主持生命到處存在的、占有大多數、并且普通都用實在的感覺去觀察、比之用科學上冷靜頭腦去研究的、較爲確切。他們以爲生命、本有一種瀰漫的能力、上帝造物、使地球上有組織的物質內、一部分變成有形的；這種組織、因其放射的能力、和求意志的表現、能夠促進其由簡單變爲複雜、那些簡單的組織、結果就被淘汰了！這種力量、在各種可能的方向、永遠存在、促進簡單的變爲複雜的、最後的結果、人類因之產生、能夠完全表現他的意志組織—腦筋。與由這樣看來人類生命的要素、就是心靈、同宇宙造物聯合起來、造成世界上的現象。（已完）